

Mini ZEAS

Verflüssigungssätze für gewerbliche Anwendungen

LRMEQ-BY1



Inverter



Scrollverdichter

Kälteanwendungen in kleineren Lebensmittelgeschäften

- › Invertertechnologie garantiert optimale Lebensmittelkonservierung durch genaue Temperatur- und Feuchtigkeitskontrolle
- › Der sparsame Scroll-Verdichter trägt zu einer längeren Lebensdauer der Kältetechnik und weniger Wartungsbedarf bei
- › Die Verwendung des Kältemittels R410A gestattet die Verwendung kleinerer Leitungsdurchmesser, sodass die Kältemittelmenge im System verringert und somit auch Ihr CO₂-Footprint gesenkt wird. R410A entspricht der neuesten F-Gase-Verordnung und kann auch nach dem Jahr 2020 verwendet werden
- › Der DC-Verdichter mit Economiser verbessert die Effizienz des Geräts erheblich, sodass auch Ihre Stromrechnung gesenkt wird!
- › Niedrigste Schallpegel auf dem Markt von bis zu 31 dBA. Schallpegel kann dank Betriebsarten mit niedrigem Schallpegel ebenfalls gesenkt werden
- › Das Gewicht des Geräts ist sehr gering, sodass das Gerät auch an der Wand montiert werden kann
- › Bis zu 75 % kleiner als äquivalente Produkte auf dem Markt, ideal für Standorte mit begrenztem Platz
- › Moderne Softwarelösung für problemlose Systemkonfiguration und Inbetriebnahme

LRMEQ-BY1



LRMEQ-BY1

Normalkühlung				LRMEQ-BY1	3	4
Kälteleistung	Normalkühlung	Nom.	kW		5,90 ¹	8,40 ¹
Leistungsaufnahme	Normalkühlung	Nom.	kW		2,53 ¹	3,65 ¹
Bewertung saisonales Energieverhalten: SEPR	R410A	Te -10 °C			4,17	4,08
Jährlicher Stromverbrauch Q	R410A	Te -10 °C	kWh/a		8.698	12.651
Parameter bei Vollast und Umgebungstemp. 32 °C (Punkt A)	R410A	Te -10 °C	Gemessener COP-Wert (COPA)		2,33	2,30
Parameter bei Vollast und Umgebungstemp. 43 °C	R410A	Te -10 °C	Deklariertes COP-Wert (COP3)		1,51	1,48
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm		1.345	
		Breite	mm		900	
		Tiefe	mm		320	
Gewicht	Gerät		kg		126	
Wärmetauscher	Typ				Kreuzstromwärmetauscher	
Verdichter	Typ				Hermetischer Scrollverdichter	
	Frequenz EIN/AUS Anlaufverfahren				Weniger als 6 Mal/Stunde Direkte Einschaltung (invertergeregelt)	
Ventilator	Typ				Axialventilator	
	Anzahl				2	
Ventilatormotor	Luftvolumenstrom Kühlen	Nom.	m ³ /min		106	
	Abgabe		W		70	
Schalldruckpegel	Antrieb				Direktantrieb	
	Nom.		dB(A)		51 ²	
Betriebsbereich	Verdampfungs-temperatur	Min.	°C		-20	
		Max.	°C		5	
	Umgebungs-temperatur	Min.-Max.	°C TK		-20~43	
Kältemittel	Typ				R410A ³	
	GWP				2.087,5	
	Füllmenge		kg		4,50	
			tCO ₂ -Äq.		9,39	
	Regelung				Elektronisches Expansionsventil	
Stromversorgung	Kreisläufe	Anzahl			1	
	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V		3~/50/380-415	

¹ Kälteleistung bei +32°C Außentemperatur, -10°C Verdampfungstemperatur, Überhitzung 10K

² Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung und 1,5m Höhe

³ Beinhaltet fluoriertes Treibhausgas

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 2236 32557 · Fax: +43 2236 32557-900 E-Mail: bestellung@daikin.at · www.daikin.at

Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:



Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsgmbH bindendes Angebot. Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsgmbH hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsgmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe NV.

DAICE Mini-Zeas SS ECPDE17-809 | Version September 2017

Daikin behält sich das Recht von Modellwechseln vor und haftet nicht für Druckfehler.